

Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

Die TÜV SÜD Chemie Service GmbH ist eine Konzerngesellschaft unter dem Dach der TÜV SÜD AG. Anerkannt als Notifizierte Stelle nach PED 2014/68/EU und TPED 2010/35/EU, akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17020 sowie als Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025, anerkannte Zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS), anerkannte Sachverständigenorganisation gemäß der Bundesanlagenverordnung für wassergefährdende Stoffe (AwSV).

Unser Managementsystem ist zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001 und Safety Certificate Contractors (SCC^P-Zertifikat) sowie OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Assessment Series).



Chemie Service

TÜV SÜD Chemie Service GmbH

www.tuev-sued.de/chemieservice

Haben Sie noch Fragen?
Sprechen Sie uns an.
Wir freuen uns auf Sie!

Kontakt:

TÜV SÜD Chemie Service GmbH
Kaiser-Wilhelm-Allee, Geb. B407
51368 Leverkusen
Tel. +49 214 30-62653
E-Mail: tcs-pei-ts-lev@tuev-sued.de

Niederlassung Frankfurt:
Industriepark Höchst, Geb. B598
65926 Frankfurt
E-Mail: tcs-pei-ts-rm@tuev-sued.de



Chemie Service

Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.

Innovatives und einfaches Rohrklassen- management

AC990-RohrM-fly-100x210-w-18-05-14

TÜV SÜD Chemie Service GmbH

TÜV®

Warum ist Rohrklassenmanagement wichtig für Ihr Unternehmen?

Geprüfte Rohrleitungsbaukästen (Rohrklassen) geben Ihnen Planungssicherheit bei der (Neu)errichtung, Instandhaltung und Erweiterung von Rohrleitungen. Sie gewährleisten über die Festlegung von standardisierten Geometrien und technischen Lieferbedingungen (Bestelltexte) einen einheitlichen Lieferstandard, unabhängig vom Hersteller und europäischem Mitgliedsstaat.

Die TÜV SÜD Chemie Service GmbH bietet Ihnen als innovative Dienstleistung das Management von Rohrklassen und Einzelbauteilen an. Wir unterstützen Sie bei der Erstellung und Überarbeitung von Rohrklassen nach Ihren betrieblichen Anforderungen und führen für Sie die Verwaltung und Aktualisierung Ihrer Rohrklassen durch.

Ihre Herausforderungen

Ihre Investitionen müssen zeit- und kostengerecht umgesetzt werden und dabei sind Unternehmensstandards, nationale und internationale Vorgaben einzuhalten. Dies erfordert genaue Planung, Fachkompetenz und Erfahrung.

Was wir für Sie tun können

- Erstellung bzw. Aktualisierung von Rohrklassen zur standardisierten Planung von Rohrleitungssystemen:
 - Neuerstellung nach kundenspezifischen Anforderungen
 - auf Basis bereits vorhandener Dokumentation
 - aus CAD-Anwendungen mittels Datenübertragung (Migration)
 - aus CAD-Projektdatenbanken
- Prüfung von neu erstellten oder aktualisierten Rohrklassen durch die Notifizierte Stelle nach Richtlinie PED 2014/68/EU.



Unsere Leistungen

- Erstellung von Standard-, Basis- oder Projekt-Rohrklassen nach Kundenvorgaben in Abhängigkeit von Prozess- und Produktparametern
- Berechnung und Prüfung
 - der Mindestwanddicken aller Bauteile der Rohrklasse
 - der ausreichenden Festigkeit von Bauteilen
 - der Flanschverbindungen (inkl. Dichtigkeit)
 - auf Basis standardisierter Geometrien (z. B. DIN 21057 / PAS 1057) und aktueller Regelwerke (z. B. DIN EN 13480, DIN EN 1591 oder ASME B31.3).
- Erstellung bzw. Überarbeitung von Bestelltexten und technischen Lieferbedingungen
- Konformitätsbewertung und Zertifizierung von Rohrleitungen nach Richtlinie PED 2014/68/EU auf Basis geprüfter Rohrklassen
- Wartung und Pflege der Bauteil- und Rohrklassendaten

Ihr Mehrwert

- Die Sicherstellung der fach-, spezifikations- und normgerechten Gestaltung in der Planungs- und Prüfphase
- Unsere umfangreichen Erfahrungen zu den speziellen konstruktiven Anforderungen an Rohrleitungen für Chemie- und Pharmaanlagen (GMP)
- Unsere Überarbeitung Ihrer Alt-Rohrklassen unter Berücksichtigung aktueller Regelwerke und EN-Normen sowie Ihrer Spezifikationen
- Pflege Ihrer Rohrklassendaten

Warum TÜV SÜD Chemie Service GmbH?

- Alle Dienstleistungen „aus einer Hand“ / ein Ansprechpartner
- Präsenz an zahlreichen Standorten in Deutschland
- Langjährige Erfahrungen zu den speziellen Anforderungen an Chemie- und Pharmaanlagen
- Akkreditierung als notifizierte Stelle nach PED 2014/68/EU

